

Tehnički list proizvoda
Izdanje 04/08/2008
Identifikacijski broj:
02 05 06 01 450 0 000001
SikaBond®-T8

SikaBond®-T8

Fleksibilno hidroizolacijsko ljepilo

Opis proizvoda

SikaBond®-T8 je jednokomponentno elastično ljepilo za pločice.

Područja primjene

SikaBond®-T8 je ljepilo za hidroizolaciju ispod vaših keramičkih pločica. SikaBond-T8 stvara vodonepropusni sloj i lijepi keramičke pločice na beton, glazure i postojeće stare pločice. Za balkone, terse, loggie, kuhinje, kupaonice i ostale površine izložene vodi.

Karakteristike / Prednosti

- 1-komponentno, spremno za korištenje
- Brzo vezanje
- Smanjuje prijenos buke, ublažava zvuk hodanja
- Lijepi direktno na stare keramičke pločice
- Prianja na različite podloge
- Smanjuje opterećenje podloge: elastično ljepilo smanjuje poprečne napone između pločica i podloge
- Hidroizolacija i ljepljenje u samo jednom proizvodu
- Kompenzacija neravnina na podlozi

Podaci o proizvodu

Oblik

Boja Parket smeđa

Pakiranje 10 l (13.4 kg)
33 kante na paleti

Skladištenje

Uvjeti skladištenja / Rok trajanja 12 mjeseci od datuma proizvodnje, ako se skladišti u neoštećenim, originalnim, brtvljenim kontejnerima, u suhim uvjetima i zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti pri temperaturama između +10°C i +25°C.

Tehnički podaci

Kemijska baza 1-komponentni poliuretan, reagira s vlagom

Gustoća ~ 1.34 kg/l

**Vrijeme stvaranja kožice/
Vrijeme ugradnje** ~ 45 minuta (ovisno o klimi)

Construction



Brzina vezanja	~ 4 mm / 24h (+23°C / 50% r.v.) Pod je prohodan 12-24 h nakon ugradnje (ovisno o klimatskim uvjetima i debljini ljepila).
Propadanje	<i>Konzistencija</i> Vrlo lagano rasprostiranje, stabilni tragovi gletera.
Temperatura eksploatacije	-40°C do +70°C
Mehaničke / Fizikalne osobine	
Vlačna posmična čvrstoća	~ 1.0 N/mm ² , 1 mm debljine ljepila (+23°C / 50% r.v.) (DIN 281)
Vlačna čvrstoća	~ 1.5 N/mm ² (+23°C / 50% r.v.) (DIN 53 455)
Shore A tvrdoća	~ 35 (nakon 28 dana) (DIN 53 505)
Izduljenje pri slomu	~ 400% (+23°C / 50% r.v.) (DIN 53 504)
Podaci o sistemu	
Detalji primjene	
Potrošnja	1. Hidroizolacijski sloj: ~2.0 – 2.7 kg/m ² s metalnim gleterom u sloju debljine ca. 2 mm (ovisno o kvaliteti podloge) 2. Sloj za ljepljenje ~ 1.5 kg/m ² nazubljenim gleterom (zubi min. 4 x 4 mm / min. gleter C1) Za podloge pripremljene sa Sika Primer MB, potrošnja SikaBond-T8 je manja.
Kvaliteta podloge	Čista i suha, homogena, ravna, slobodna od masnoća, prašine i rastresitih čestica. Boja, cementno mlijeko i ostale rastresite čestice moraju se ukloniti Kvaliteta podloge može se poboljšati sa Sika Primer MB (za detalje vidjeti tehnički list proizvoda Sika Primer MB ili kontaktirati našu tehničku službu).
Priprema podloge / Temeljni premaz	Beton / cementna glazura: Očistiti industrijskim vakuumskim čistačem. Anhidritna glazura / Anhidritna samorazlijevajuća glazura: Očistiti industrijskim vakuumskim čistačem neposredno prije ugradnje. <i>Posipani mastik asfalt :</i> <i>Nanijeti primer</i> Sika® Primer MB. Upute za primjenu vidjeti u tehničkom listu proizvoda Sika® Primer MB. Stare glazirane keramičke pločice (keramika, kamen, porculan, umjetni kamen): <i>Odmastiti, očistiti sa SikaCleaner®</i> ili izbrusiti površinu pločica i dobro očistiti industrijskim usisavačem. Nepoznata podloga: <i>Molimo kontaktirati našu tehničku službu.</i> SikaBond®-T8 se može koristiti bez primera na cementnim podovima, anhidritnom podu, drvenim pločama, betonskim i keramičkim pločicama. Ne koristiti sredstva za zaštitu od prašine bez konzultacija s našom tehničkom službom. Za posipane mastik asfalte, cementne podove u slučaju sanacije na ostatke starog ljepila i na slabim podlogama koristiti Sika® Primer MB ili kontaktirati našu tehničku službu.
Uvjeti primjene / Ograničenja	
Temperatura podloge	≥ +5°C min. ≤ +35°C max. Paziti na rosište!
Temperatura zraka	≥ +5°C min. ≤ +35°C max. Paziti na rosište!
Vlažnost podloge	<i>Dozvoljena vlažnost podloge (bez Sika® Primer MB):</i> - < 6% CM

Dozvoljena vlažnost podloge uz korištenje Sika® Primer MB:

- < 4% CM

Upute za primjenu

Metoda nanošenja / Alati Generalno, SikaBond®-T8 se nanosi u dva sloja. Prvi sloj je hidroizolacija, a drugi sloj je ljepilo za pločice.

1. Hidroizolacijski sloj:
Rasprostrti SikaBond®-T8 jednoliko ravnom stranom gletera. Potrošnja ovisi o podlozi: ~2.0 do 2.7 kg/m².
2. Sloj za ljepljenje:
Čim prvi sloj postane prohodan, (nakon cca 12 sati, ovisno o klimi), jednoliko nanijeti drugi sloj SikaBond®-T8 nazubljenim gleterom. Potrošnja ~ 1.5 kg/m². Utisnuti keramičke pločice čvrsto u ljepilo tako da je cijela donja strana umočena. Ugradnju završiti u roku 45 minutes (ovisno o klimi). Svježi, nevezali materijal na pločicama mora se odmah ukloniti čistom tkaninom i ako je potrebno očistiti sa Sika® Remover-208 ili Sika® Handclean maramicama. Provjeriti kompatibilnost podloge sa Sika® Cleaner-208 prije korištenja. Zalijevanje fuga sa fleksibilnom masom (npr. Sika® Ceram T 502 TG Flex).

Važno:

Ako se prekorači vrijeme čekanja između prvog i drugog sloja i/ili ako je prvo sloj zamazan, prvi sloj treba reaktiviran/očišćen sa Sika® Cleaner-205.

Čišćenje alata Sve alate i opremu očistiti sa Sika® remover 208 odmah nakon korištenja. Očvrsl materijal može se ukloniti samo mehanički.

Napomene o primjeni / Ograničenja

Za bolju ugradivost ljepila potrebna je temperatura od +15°C. Za potpuno vezanje potrebna je određena vlaga u zraku.

Sika® Bond-T8 nije prikladan kao ljepilo za vertikalne aplikacije.

Sika® Bond-T8 kao sloj fleksibilnog hidroizolacijskog ljepila ne smije se pokrivati drugim krutim sistemom.

Ne koristiti na PE, PP, TEFLON, i određenim plastificiranim sintetskim materijalima (napraviti probne plohe ili kontaktirati našu tehničku službu).

Neki primeri mogu negativno utjecati na prionljivost SikaBond®-T8 (preporučamo probne plohe).

Ne miješati ili izlagati nezaštićen Sika® Bond-T8 tvarima koje mogu sadržavati izocijanate, pogotovo alkohole koji su u razrijeđivačima, otpalima, sredstvima za čišćenje. Takav kontakt može interferirati ili spriječiti vezivanje na materijal.

Detalji njegovanja

Ugrađeni proizvod spreman za korištenje

Prohodno nakon:	nakon 12 do 24 h (ovisno o klimi)
Puno vezanje:	nakon 1 do 2 dana (ovisno o klimi)

Napomene Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

Lokalna ograničenja Napominje se da kao rezultat određenih lokalnih propisa ponašanje ovog proizvoda može varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

Zdravstvene i sigurnosne informacije

Zaštitne mjere

Da se izbjegnu alergijske reakcije, preporučamo korištenje zaštitnih rukavica. Promijeniti zaprljanu radnu odjeću i oprati ruke prije jela i nakon završetka posla.

Lokalni propisi kao i zdravstveni i sigurnosni napuci na etiketama pakiranja moraju biti uzeti u obzir.

Važne napomene

Preostali materijal mora biti uklonjen prema lokalnoj regulativi. Potpuno osušeni materijal mora biti odložen kao kućni otpad u skladu s odgovornim lokalnim vlastima.

Detaljne zdravstvene i sigurnosne informacije kao i detaljne mjere predostrožnosti npr. fizikalni, toksikološki i ekološki podaci mogu se dobiti iz sigurnosnog lista proizvoda.

Pravne napomene

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10 250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Telefon +385 (0)1 6594 240
Telefax +385 (0)1 6594 241
www.sika-croatia.hr

